



Hysol™ T 15

产品说明

嘉实多 Hysol™ T 15 是一种生物型的半合成水溶性切削液。该产品不含氯和亚硝酸盐，不论在硬水中还是在软水中都能表现出良好的性能。

应用场合

适用材质 – Hysol T 15 适合于铸铁及低中合金钢的加工。

加工方式 – Hysol T 15 适合于包括车削、铣削、钻孔及表面磨削在内的多种加工方式，可用于单机及中央冷却系统。

产品优点

- 生物稳定型配方使其具有很长的使用寿命
- 低泡沫特性，水质适应性强
- 出色的防锈性能
- 极好的冲洗及冷却性能；
- 良好的皮肤适应性，气味温和，营造良好的操作环境
- 较好的润湿性，可降低冷却液带出量，同时保持机床及工件清洁
- 对操作者及环境无损害
- 不破坏油漆，与通常使用的机床密封件相容

典型数据

项目	方法	单位	典型数据
浓缩液			
外观	目测	-	黄色液体
密度 (20°C)	ASTM D1298	g/ml	1.00
氯	-	-	不含有
硫	-	-	不含有
酯	-	-	不含有
亚硝酸盐	-	-	不含有
苯酚	-	-	不含有
抗硬水能力	-	-	较好
折光仪系数	-	-	1.4
乳化液			
外观	目测	-	半透明
pH (5% ; 去离子水)	BS 1647	-	9.2
防锈 (5% ; 去离子水)	IP 287	-	无锈点
泡沫性能 (5% ; 200ppm 硬水)	IP 312 modified	秒	15

注：以上是典型数据，不代表产品指标。

推荐使用浓度

加工材质 加工方式	铸铁	低碳钢	高碳钢
镗孔	4 %	4 %	4 %
钻孔	4 %	4 %	4 %
铣削	4 %	4 %	4 %
锯	4 %	4 %	5 %
攻外螺纹	4 %	4 %	5 %
攻螺纹	4 %	4 %	5 %
车削	4 %	4 %	4 %
磨削	4 %	4 %	4 %

注：为保持其出色的抗菌能力，建议使用浓度不能低于3.5%。

储存

Hysol™ T 15
17 Sep 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

本《产品技术说明书》及其包含的信息在印刷之日是准确的，但对其准确性或完整性，我们不做保证与陈述（无论明示还是暗示）。所提供的数据，基于实验室条件下的标准测试，仅供参考。建议用户确保参考的是最新版本《产品技术说明书》。安全地评价和使用产品、评估与希望的应用是否合适、以及遵守所有适用法律法规，是用户的责任。我们为所有产品提供《安全技术说明书》。用户应当查阅关于产品储存、安全处理和处置的适当信息。对于非正常使用产品、未遵循建议、或者因产品性质的固有危害所造成的伤害或损伤，BP plc或其子公司不承担责任。所有产品、服务和信息均基于标准销售条款提供。如需更多信息，请联系我们当地的代表。

碧辟 (中国) 工业油品有限公司 中国上海市浦东新区浦建路76号由由国际广场19~22楼, 电话+86 21 38605888, 邮编: 200127

www.castrol.com/globalbusiness/cn